

| | |
|-------------------|------------------|
| Rif. Prod. | 17650-000 |
| Cat. di Sicurezza | S3 HI CI HRO SRC |
| Range di Taglie | 40 - 47 |
| Peso (tg. 42) | 670 g |
| Forma | A |
| Calzata | 11 |

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

Plus Soletta estraibile **HEAT BARRIER** anatomica, antistatica, profumata, isolante dalle alte temperature, rivestita in tessuto. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale mescola di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal caldo. **ANTI TORSION SUPPORT**, supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro, opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose e/o torsioni involontarie. Suola cucita, interamente in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Collarino imbottito.

Impieghi consigliati Calzature per industria siderurgica, acciaierie e gestione rifiuti

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. Si consiglia di non utilizzare in modo prolungato e ripetuto in presenza di agenti organici, diserbanti o pesticidi, acidi forti o temperature estreme. E' da evitare l'immersione completa in acqua di mare, nel fango, in calci idrati o cemento mescolato con acqua.

MATERIALI / ACCESSORI

Calzatura completa

Protezione delle dita: punta non metallico **TOP RETURN** ultra leggero resistente:
 - all'urto fino a 200 J
 - alla compressione fino a 1500 Kg

Lamina antiperforazione: in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Isolamento dal calore del fondo della calzatura

Isolamento dal freddo del fondo della calzatura

Sistema antishock

Tomaio
 Pelle stampata, idrorepellente, colore nero
 spessore 1,8/2,0 mm

Fodera
 Feltrino, traspirante, colore grigio antracite
Anteriore
 spessore 1,2 mm

Fodera
 Tessuto **SANY-DRY®**, traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore arancione
Posteriore
 spessore 1,2 mm

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

| | Paragrafo EN ISO 20345:2011 | Descrizione | Unità di misura | Risultato ottenuto | Descrizione |
|---------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|--------------------------------------|------------------|
| Calzatura completa | 5.3.2.3 | Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) | mm | 15 | ≥ 14 |
| | 5.3.2.4 | Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione) | mm | 14,5 | ≥ 14 |
| | 6.2.1.1.2 | Resistenza alla perforazione | N | A 1100 N nessuna perforazione | ≥ 1100 |
| | 6.2.2.2 | Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco | MΩ | 130 312 | ≥ 0,1 ≤ 1000 |
| | 6.2.3.1 | Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C) | °C | 15,5 | ≤ 22 |
| | 6.2.3.2 | Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C) | °C | 6,5 | ≤ 10 |
| | 6.2.4 | Assorbimento di energia nel tacco | J | 35 | ≥ 20 |
| Tomaio | 5.4.6 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/cmq h | > 2 | ≥ 0,8 |
| | | Coefficiente di permeabilità | mg/cmq | > 24,4 | > 15 |
| | 6.3.1 | Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua | | 13% 0,0 g | ≤ 30% ≤ 0,2 g |
| Fodera | 5.5.3 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/cmq h | > 4,7 | ≥ 2 |
| Anteriore | | Coefficiente di permeabilità | mg/cmq | > 40,6 | ≥ 20 |
| Fodera | 5.5.3 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/cmq h | > 9,8 | ≥ 2 |
| Posteriore | | Coefficiente di permeabilità | mg/cmq | > 78,5 | ≥ 20 |



| | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|--|--|
| Suola | Gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente applicata su tomaia: colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali, agli idrocarburi, confortevole e antishock | 5.8.3 5.8.4 6.4.4 6.4.2 5.3.5 | Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al calore per contatto (300 °C) Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°) | mm ³ mm ---- % 0,49 0,48 0,22 0,2 | 78 2 Nessuna fusione 1,6 0,49 0,48 0,22 0,2 | ≤ 150 ≤ 4 Nessuna fusione ≤ 12 $\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$ |
| | Coefficiente di aderenza del battistrada | | | | | |